Prefeitura de Cachoeira Paulista

Nome do Candidato

Inscrição

Caderno de Prova

Data

Das 14h às 16h

2h de duração

30 questões

Cargo: ELETRICISTA

INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 30 questões, numeradas de 1 a 30.
  Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, **com tinta preta**, as alternativas escolhidas para a GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.

- Não será possível a substituição do Gabarito Oficial.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao gabarito oficial.
- Terminada a prova entregue o gabarito oficial, a folha da prova dissertativa e o caderno de questões ao fiscal. Poderá ser levado **somente** o gabarito provisório de respostas.

Gabarito provisório

1.	6.	11.	16.	21.	26.
2.	7.	12.	17.	22.	27.
3.	8.	13.	18.	23.	28.
4.	9.	14.	19.	24.	29.
5.	10.	15.	20.	25.	30.

AGIRH – Assessoria e Gestão Integrada em Recursos Humanos S/C Ltda
Email: contato@agirh.org
http://www.agirh.org

www.pciconcursos.com.br

www.pciconcursos.com.br

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

CARGO: ELETRICISTA

PORTUGUÊS

Auto-retrato

Clarice Lispector

Eu não tinha este rosto de hoje
assim calmo, assim triste, assim magro
nem estes olhos tão vazios, nem este lábio amargo
Eu não tinha estas mãos sem força
tão paradas e frias e mortas
Eu não tinha este coração que nem se mostra
Eu não dei por esta mudança, tão simples, tão certa, tão fácil,
Em que espelho ficou perdida
a minha face?

Leia o texto e responda às questões 1 e 2

1- Qual sentimento predomina o poema?

a) Felicidade
b) Melancolia
c) Apreensão
d) Orgulho

2- O título deste texto

a) Demonstra a importância do passado nas narrativas intimistas
b) Estabelece uma alusão à fixação do enunciador por desenhar seu próprio retrato.
c) É uma condensação dos conflitos interiores por que passa seu enunciador.
d) Faz referência ao “si mesmo” do enunciador

3- Assinale a alternativa correta quanto à flexão do verbo repor na primeira pessoa do singular do presente do indicativo:

a) Nós repomos
b) Eu repus
c) Que eu reponha
d) Eu reponho

4- “O mar está <u>calmo</u>, mas calmaria nunca fez marinheiro bom. Dentre a alternativas abaixo, marque a que melhor representa o antônimo da palavra sublinhada

a) Revolto.
b) Transparente.
c) Aflito.
d) Buliçoso.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

5- Uma das frases abaixo está incorreta quanto à ortografia. Aponte-a:

a) O conserto do carro ficou para eu pagar.
b) O corpo discente votou nos candidatos à presidente do grêmio estudantil
c) A cessão de doces daquela loja está com muitas ofertas
d) Minha dispensa do trabalho foi recusada.

6- Indique a alternativa correta

a) Preferia jogar bola do que estudar
b) Preferia mais jogar bola a estudar
c) Preferia jogar bola a estudar
d) Preferia mais jogar bola que estudar

7- Aponte a alternativa que apresenta regência verbal incorreta:

a) Quero bem o Rodrigo.
b) André namora Marcela.
c) Simpatizo com Luana.
d) Lembrei-me de Laura.

8- Aponte a alternativa que completa corretamente as lacunas das orações abaixo:

I – Ninguém.....a verdade.

II – É ela quem.....as refeições.

III – O relógio.....9 horas.

IV – 10% da venda do leilão.....à caridade.

a) sabe, fez, bateu, foi destinado
b) sabemos, faz, bateram, foram destinados
c) sabe, fez, bateram, foi destinado
d) sabe, faz, bateu, foram destinados

9- Indique a alternativa onde a palavra que não é conjunção

a) Trabalha *que* trabalha, mas nunca tem nada
b) Marcos é menos organizado *que* Claudio
c) Ela reclamou tanto, *que* nos convenceu
d) *Que* desonesto você foi, meu amigo!

10- Assinale a alternativa correta de acordo com a indicação entre parênteses, referente às figuras de linguagem.

a) Seu olhar é um lago de águas calmas, onde quero me perder (Eufemismo)
b) A noite é escura como piche. (Prosopopeia)
c) Esqueci-me de trazer Chico Buarque para você. (Metonímia)
d) O ser humano as vezes possui ódio e amor no coração. (Comparação)

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

CONHECIMENTO GERAL

11- Ex-ministro da Fazenda e da Casa Civil dos governos do PT assinou em 2019, seu terceiro acordo de colaboração premiada, desta vez com o Ministério Público Federal, no âmbito da Operação Greenfield, que mira desvios nos maiores fundos de pensão do País. O texto refere-se a:

a) Antônio Palocci
b) Hermes Magno
c) Joesley Batista.
d) Sergio Moro.

12- A juíza Gabriela Hardt, da Justiça Federal de Curitiba, condenou o ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) a 12 anos e 11 meses de prisão no processo da Operação Lava Jato sobre:

a) Lavagem de dinheiro e corrupção passiva no caso do tríplex do Guarujá
b) Obras realizadas por empreiteiras em um sítio de Atibaia (SP)
c) Empréstimos do BNDS
d) Compra do terreno onde fica o Instituto Lula.

13- Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância dos respectivos cargos, serão sucessivamente chamados ao exercício da governança:

a) O Presidente da Câmara Municipal e o Assessor Jurídico do Executivo.
b) Os vereadores que o prefeito indicar.
c) O juiz de direito da cidade
d) O responsável pelo Cartório Eleitoral

14- Cachoeira Paulista foi emancipada em

a) 1956
b) 1898
c) 1985
d) 1880

15- O governo de esquerda e a corrupção conseguiram destruir um país que já foi o segundo mais rico do mundo. Após uma série de protestos feitos pela população, o deputado Juan Guaidó chamou a responsabilidade para si e assumiu interinamente a presidência. O texto refere-se a

a) Espanha
b) Venezuela
c) Chile
d) Argentina

www.pciconcursos.com.br

16- O Brasil registrou no ano passado 141 000 picadas deste inseto. A maioria delas ocorreu nas zonas urbanas. O número representa um aumento de 13% em relação a 2017. Quando se compara a atual quantidade de casos com a de uma década atrás, o salto é de espantosos 169%. O alerta fez com o que o Ministério da Saúde e o Instituto Butantã, de São Paulo, firmassem uma parceria para orientar profissionais de saúde pública e prefeituras do país sobre como evitar a proliferação do aracnídeo.

a) Piolho de cobra
b) Escorpião
c) Aranha
d) Aranha caranguejeira

17- Depois de assumir o cargo de ministro da Justiça e Segurança Pública, passou os dias em seu gabinete, preparando o pacote de medidas contra a corrupção e o crime organizado que será apresentado ao Congresso.

O texto refere-se a:

a) Sérgio Moro
b) Jair Bolsonaro
c) André Mendonça
d) General augusto Heleno

18- Na eleição para Presidente do Senado em 2019, saiu vitorioso:

a) Oniz Lorrenzoni.
b) Renan Calheiros.
c) Davi Alcolumbre
d) Sérgio Moro

19- O atual ministro da Economia, Paulo Guedes, tem atualmente como principal meta:

a) Baixa do valor do dólar
b) Baixa dos valores dos alimentos
c) Aumento do valor do Real
d) Reforma da Previdência.

20-Segundo o artigo 45 da Lei Orgânica de Cachoeira Paulista:

a) O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez por igual período. A nomeação do candidato aprovado obedecerá à ordem de classificação;

b) O prazo de validade do concurso público será de até um ano, prorrogável uma vez por igual período. A nomeação do candidato aprovado obedecerá à ordem de classificação;

c) O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez por igual período. A nomeação do candidato aprovado obedecerá à ordem de classificação;

d) O prazo de validade do concurso público será de até quatro anos, prorrogável uma vez por igual período. A nomeação do candidato aprovado obedecerá à ordem de classificação;

www.pciconcursos.com.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

21- Considere as situações abaixo sobre associação de resistores.

I – Numa associação de resistores em série, a corrente elétrica é mantida ao longo do circuito, enquanto a tensão elétrica varia.

II – Numa associação de resistores em série, a corrente elétrica é varia ao longo do circuito, enquanto a tensão elétrica é mantida.

III – Numa associação de resistores em série, a corrente elétrica e a tensão elétrica variam ao longo do circuito.

IV – Numa associação de resistores em série, a corrente elétrica e a tensão elétrica são mantidas ao longo do circuito.

A afirmação correta é:

a) I
b) II
c) III
d) IV

22- A fuga de corrente é uma espécie de "vazamento" da corrente elétrica. Para facilitar a detecção desse problema, os circuitos devem ter um dispositivo chamado:

a) Disjuntor de Fuga Residencial (Dispositivo DF)
b) Disjuntor Elétrico Residual (Dispositivo DE)
c) Disjuntor Diferencial Residual (Dispositivo DR)
d) Disjuntor Magnético Residencial (Dispositivo DM)

23- Eletricidade é um fenômeno manipulável pelo ser humano. Mas, para isso existe uma série de normas e recomendações oferecidas para os profissionais desta área. Elas, em especial a NBR 5410, advertem os profissionais sobre as normas básicas de instalações elétricas, para que as mesmas não ofereçam riscos e tenha funcionamento adequado. A bitola dos condutores e cabos deve obedecer às especificações. Para iluminação a norma recomenda fios de _____ e para tomadas de uso geral será _____ , os demais conforme orientação do projeto.

A alternativa que preenche respectivamente as lacunas é:

a) 2,5 mm^2 e 1,5 mm^2
b) 1,5 mm^2 e 2.5 mm^2
c) 1,5 mm^2 e 1,5 mm^2
d) 2,5 mm^2 e 2,5 mm^2

24 - Atualmente, o aterramento é um item obrigatório nas instalações elétricas. A principal função do aterramento é:

a) A melhor eficiência dos aparelhos elétricos.
b) A economia de energia.
c) A proteção dos equipamentos e evitar choques elétricos.
d) Não apresenta uma função específica.

www.pciconcursos.com.br

25 - Em um circuito, temos seis resistências elétricas de seis ohms cada em paralelo. A resistência equivalente para este circuito encontra-se especificada em:

a) 10 ohms
b) 6 ohms
c) 2 ohms
d) 1 ohms

26- Os Equipamentos de Proteção Individual fazem parte do dia a dia de diversos profissionais durante a jornada de trabalho. Cada profissão, exige um tipo de proteção. São EPIs para trabalhos com eletricidade, exceto:

a) Protetor Facial
b) Luvas isolantes
c) Capacete de segurança classe B
d) Botina com biqueira de aço

27- A energia consumida mensalmente por um chuveiro elétrico de potência 4000W em uma residência onde vivem cinco pessoas que tomam, diariamente, um banho de 12 minutos cada em Kwh é:

a) 60
b) 100
c) 120
d) 180

28- Uma lâmpada apresenta no rótulo as especificações 60W e 120V. A corrente que passará por esta lâmpada quando ela for conectada a uma tensão de 120v é:

a) 2 A
b) 1 A
c) 0,5 A
d) 0,25 A

29 - Quando o chuveiro não está aquecendo a água adequadamente, é normal as pessoas fecharem um pouco o registro da água. Ao realizar este procedimento, o que está ocorrendo?

a) Diminui-se a massa de água que será aquecida
b) Diminui-se a corrente elétrica que atravessa o chuveiro
c) Diminui-se a resistência do chuveiro
d) Diminui-se a DDP do chuveiro

30 – Um chuveiro elétrico está ligado a uma rede de 220 v e é atravessado por uma corrente de 20 A. A resistência desse chuveiro em Ohms será:

a) 22
b) 11
c) 20
d) 10

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br